

Empareja cada uno de los ejercicios con el resultado de la simplificación.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. $(8x^4y^{-3})\left(\frac{1}{2}x^{-5}y^2\right)$ | a. $\frac{4x^4}{y}$ |
| 2. $\left(\frac{x^6}{9y^{-4}}\right)^{-\frac{1}{2}}$ | b. $8x^9$ |
| 3. $\sqrt[3]{\frac{2x^4y^4}{9x}}$ | c. $\frac{3}{x^3y^2}$ |
| 4. $\sqrt[2]{16x^8y^{-2}}$ | d. $\frac{12x^{14}}{y^2}$ |
| 5. $\sqrt[3]{8x^6y^{-3}}$ | e. $\frac{y^8}{4y}$ |
| 6. $\left(\frac{1}{2}x^4\right)(16x^5)$ | f. $\frac{4}{xy}$ |
| 7. $\frac{(2x^2)^3}{4x^4}$ | g. $9x^2y^{14}$ |
| 8. $(3x^7y^3)(4x^7y^{-5})$ | h. $\frac{2x^2}{y}$ |
| 9. $\left(\frac{3x^5y^4}{x^4y^{-3}}\right)^2$ | i. $2x^2\sqrt[3]{\frac{2x^2}{y^2}}$ |
| 10. $(4x^2y)\left(\frac{x^3}{4y}\right)^2$ | j. $xy\sqrt[3]{\frac{2y}{9}}$ |